



UNIVERSIDAD DE GRANADA

RESOLUCIÓN DE 20 DE MARZO DE 2019, DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO-OPOSICIÓN PARA CUBRIR PLAZAS DE PERSONAL LABORAL CON LA CATEGORÍA DE TÉCNICO AUXILIAR DE SERVICIOS TÉCNICOS, OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GRUPO IV.

EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO

1. ¿Cómo se denomina el revestimiento final que se tiende en una capa delgada de yeso sobre un guarnecido y se alisa con la llana?
- a) Tirollesa.
 - b) Enlucido.
 - c) Laminado.
 - d) Asfaltado.
2. En albañilería, el sistema de colocación en el que el ladrillo, apoyado en la tabla, se dispone de tal forma que la testa queda paralela al paramento que se está ejecutando se denomina:
- a) Colocación a tizón.
 - b) Colocación a panderete.
 - c) Colocación a sardinel.
 - d) Colocación a sogá.
3. En una red enterrada de saneamiento, el elemento constructivo cuya función es impedir el retorno de olores al incorporar una solución constructiva que cumple la misión de sifón, es:
- a) La acometida general.
 - b) La válvula anti-retorno.
 - c) La arqueta sifónica.
 - d) La cazoleta sifónica.
4. Habitualmente, en una instalación eléctrica, el cable cuyo revestimiento aislante está formado por dos colores; verde y amarillo, se reserva para:
- a) Neutro.
 - b) Fase.
 - c) Puesta a tierra.
 - d) Las instalaciones vistas realizadas bajo canaleta de PVC de color blanco de 30x40 mm
5. El golpe de ariete que se produce en una instalación de fontanería, normalmente se produce por:
- a) Maniobras suaves de algunos elementos del circuito, como la apertura de un grifo o de una llave de corte.
 - b) Maniobras de mantenimiento mal planificadas, que dan lugar a situaciones imprevistas que ponen en riesgo tanto al personal de mantenimiento como a los usuarios del edificio.
 - c) Decisiones erróneas de los técnicos que han calculado la instalación, mezclando tuberías de poliestireno extrusionado con tuberías metálicas (cobre y acero) que generan los golpes de ariete.
 - d) Maniobras bruscas de algunos elementos del circuito, como el cierre de un grifo o de una llave de corte.
6. De acuerdo con el artículo 36 del Decreto 231/2011, de 12 de julio, por el que aprueban los Estatutos de la Universidad de Granada, ¿en qué plazo deben hacerse públicos los acuerdos adoptados en cada sesión del Consejo de Gobierno?
- a) En el plazo máximo de 3 semanas.
 - b) En el plazo de 20 días.
 - c) En el plazo máximo de 10 días naturales.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

7. Según establece el artículo 21 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, si un TASTOEM, con ocasión de su trabajo, estuviese expuesto a un riesgo grave e inminente, el empresario estará obligado a:
- Disponer lo necesario para que el trabajador que no pudiera ponerse en contacto con su superior jerárquico se sienta protegido y, aplicando sus conocimientos técnicos, pueda ayudar al resto de trabajadores que se encuentren en la misma situación salir de la zona de trabajo en la que se está produciendo la situación de riesgo.
 - Informar lo antes posible a todos los trabajadores afectados acerca de la existencia de dicho riesgo y de las medidas adoptadas o que, en su caso, deban adoptarse en materia de protección.
 - Interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo, en caso necesario, cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
8. El IV Convenio Colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía regula en su artículo 36 la "Excedencia especial". Indique cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta:
- El reingreso al servicio activo desde la situación de excedencia especial podrá realizarse en el plazo de un mes a partir del cese en el cargo, previa solicitud del interesado.
 - En el supuesto de que transcurrido el plazo de dos meses el trabajador no solicitase el reingreso, pasará a la situación de excedencia voluntaria por el período máximo de seis meses.
 - El reingreso al servicio activo desde la situación de excedencia especial habrá de realizarse en el plazo de un mes a partir del cese en el cargo.
 - En el supuesto de que transcurrido el plazo de dos meses el trabajador no solicitase el reingreso, pasará a la situación de excedencia voluntaria por el período máximo previsto de tres meses.
9. Si un TASTOEM está ayudando a un oficial a colocar las reglas en el replanteo de un tabique de ladrillo hueco doble, la herramienta que necesitarán para que la verticalidad de dicho tabique sea correcta será:
- La plomada.
 - El buril.
 - La sierra de corte.
 - La llana.
10. ¿Cuál de las siguientes es una herramienta de sujeción?
- El sargento.
 - El almirante.
 - El alférez.
 - El coronel.
11. De los siguientes embalajes, ¿cuál es el que se utiliza para evitar que se dañen los muebles de madera?
- Caja de plástico termo-endurecido.
 - Tela de gallinero lacada.
 - Lana de acero.
 - Plástico de burbujas.

12. El sistema de montaje de suelos de madera en el que las piezas cuentan con una ranura a lo largo de todo el perímetro para que encaje en la lengüeta de la contigua se denomina:

- a) Contrachapado
- b) Machihembrado**
- c) Aglomerado
- d) Troquelado

13. El amasado de la pasta de yeso se puede realizar de manera manual o con batidora eléctrica, en cualquier caso, hay que tener en cuenta que:

- a) La proporción de agua respecto a la de yeso no debe superar el 50% para evitar que aparezcan grietas en el paramento.
- b) La proporción de agua respecto a la de yeso debe ser la misma, es decir por cada kg de yeso hay que aportar 1 litro de agua.
- c) No se ha de usar más agua de la recomendada para el amasado ni añadir más agua tras dejar reposar la masa.**
- d) La batidora mecánica dará lugar a una pasta de yeso con menor resistencia que la obtenida si el amasado es manual.

14. Según lo indicado en el artículo 51 de la Ley Orgánica 3/2007 de Igualdad efectiva entre mujeres y hombres, indique cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- a) Las Administraciones públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, deberán facilitar la conciliación de la vida personal, familiar y laboral, sin menoscabo de la promoción profesional.
- b) Las Administraciones públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, deberán fomentar la formación en igualdad, tanto en el acceso al empleo público como a lo largo de la carrera profesional.
- c) Las Administraciones públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, deberán establecer medidas efectivas para eliminar cualquier discriminación retributiva, directa o indirecta, por razón de sexo.
- d) Las Administraciones públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, deberán promover la presencia equilibrada de mujeres y hombres en los órganos de gobierno.**

15. Una obra sucia, desordenada y con restos de escombros y material diverso dispersos por las zonas de circulación y de trabajo es propicia para:

- a) Disminuir el riesgo de caída de personas al mismo nivel.
- b) Aumentar el riesgo de caída de personas al mismo nivel.**
- c) Aumentar el riesgo de exposición al ruido.
- d) El despido procedente tanto del encargado de obra como de los peones albañiles.

16. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 47 del Decreto 231/2011, de 12 de julio, por el que aprueban de los Estatutos de la Universidad de Granada, señale la afirmación correcta en relación a los Vicerrectores:

- a) El Rector estará asistido por el Gabinete de Gobierno, del que formarán parte, en todo caso, los Vicerrectores, el Secretario General y el Gerente de la Universidad.
- b) El Rector no podrá nombrar más de catorce Vicerrectores.
- c) El Rector designará al Vicerrector que lo habrá de sustituir en los casos de ausencia o vacante, de entre el profesorado que ostente la condición de funcionario.
- d) Los Vicerrectores son órganos de gobierno que no tienen competencias propias.**

17. En fontanería, no se deben instalar tuberías de acero galvanizado en un mismo circuito después de haber instalado tuberías de cobre, porque:

- a) Se produciría la llamada corrosión galvánica.
- b) Reventaría toda la instalación por sobrepresión en menos de un mes, poniendo en riesgo a los usuarios del edificio.
- c) La instalación sería mucho más cara, siendo necesario realizar una licitación pública mediante procedimiento abierto simplificado.
- d) Aparecerían humedades en la cubierta plana transitable del edificio.

18. Para evitar fugas de agua en la unión de piezas roscadas, es recomendable utilizar:

- a) El teflón.
- b) La estopa.
- c) El estaño.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

19. Según el Anexo I del RD 1215/1997, por el que se establecen las Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud para la Utilización por los Trabajadores de los Equipos de Trabajo, cuando exista riesgo de caída de altura de más de 2 metros:

- a) Los equipos de trabajo deberán disponer de barandillas rígidas de una altura mínima de 90 centímetros, o de cualquier otro sistema que proporcione una protección equivalente.
- b) Los equipos de trabajo deberán disponer de barandillas rígidas de una altura mínima de 100 centímetros, o de cualquier otro sistema que proporcione una protección equivalente.
- c) Los equipos de trabajo deberán disponer de barandillas rígidas de una altura mínima de 110 centímetros, o de cualquier otro sistema que proporcione una protección equivalente.
- d) Los equipos de trabajo deberán disponer de barandillas rígidas de una altura mínima de 100 centímetros, la cual irá provista de rodapié.

20. En materia de discapacidad e inclusión, según el artículo 9 de la Normativa para la adopción de medidas de acción positiva y de igualdad de oportunidades para el PAS y PDI con discapacidad de la Universidad de Granada, indique cuál de las siguientes afirmaciones relativas al PAS laboral NO es correcta:

- a) La Gerencia, previa negociación con el Comité de Empresa, resolverá el cambio a un nuevo puesto de trabajo. En caso de disconformidad, podrán someterse las propuestas a un arbitraje, sin perjuicio de la ejecutividad provisional de la decisión.
- b) Si, como consecuencia de la adecuación a puesto de distinta categoría profesional, pudiera producirse merma salarial anual, se acordará el mantenimiento del poder adquisitivo para supuestos en que el trabajador viniera percibiendo un complemento por mayor dedicación durante al menos tres años.
- c) En los supuestos en que proceda cambio de puesto de trabajo dentro de la misma categoría profesional, el nuevo puesto será asignado preferentemente en el mismo turno de trabajo, salvo en aquellos casos en los que el informe acredite la relación entre el turno de trabajo y la discapacidad.
- d) En los supuestos en que proceda cambio de puesto de trabajo dentro de la misma categoría profesional, el trabajador no podrá concursar para obtener otro puesto que pudiera tener limitaciones iguales al suyo de origen.

- 21. La herramienta que usan los electricistas, con forma de destornillador, que permite localizar las fases activas de la red eléctrica y que cuenta en su interior con un indicador luminoso que se enciende cuando la punta metálica entra en contacto con una de esas fases se denomina:**
- a) Buscat ierras.
 - b) Buscaneutros.
 - c) Buscafases.
 - d) Buscapolos.
- 22. Según el Anexo VI del RD 486/1997 sobre Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en los Lugares de Trabajo, los lugares de trabajo deberán disponer de un local destinado a los primeros auxilios y otras posibles atenciones sanitarias, cuando se prevea que haya en los mismos:**
- a) Más de 40 trabajadores.
 - b) Más de 35 trabajadores.
 - c) Más de 50 trabajadores.
 - d) Más de 30 trabajadores.
- 23. Para llevar a cabo la reparación o sustitución de una toma de corriente que esté empotrada en un tabique de ladrillo hueco doble, la primera medida a adoptar será:**
- a) Bajar el ICP del cuadro general del edificio y evacuar a todos los usuarios.
 - b) Tramitar ante la Cía. Suministradora la petición de autorización ya que estamos alterando de manera sustancial la instalación interior del edificio.
 - c) Cortar la corriente eléctrica del circuito que alimenta a la toma de corriente que se va a reparar o sustituir.
 - d) Avisar a la empresa mantenedora, ya que el personal de mantenimiento no tiene autorización para llevar a cabo reparaciones o sustituciones de tomas de corriente en edificios públicos.
- 24. Según establece el artículo 32 bis de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, la presencia en el centro de trabajo de los recursos preventivos, cualquiera que sea la modalidad de organización de dichos recursos, será necesaria en los siguientes casos:**
- a) Cuando la necesidad de dicha presencia sea requerida por la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, si las circunstancias del caso así lo exigieran debido a las condiciones de trabajo detectadas.
 - b) Cuando se realicen actividades o procesos que reglamentariamente sean considerados como peligrosos o con riesgos especiales.
 - c) Cuando los medios auxiliares a emplear tales como escaleras de mano o andamios tubulares no cuenten con el correspondiente marcado CE.
 - d) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 25. ¿Qué ocurre en un circuito cuando la velocidad de circulación una tubería es muy elevada?**
- a) Que se favorece la corrosión externa de la tubería.
 - b) Que aumenta la temperatura y ocasiona dilataciones de consecuencias imprevisibles.
 - c) Que impide que se produzcan golpes de ariete.
 - d) Que podría producirse ruido debido a las vibraciones.

26. En el lavabo de un aseo, la llave de paso a la cual se conecta el latiguillo flexible que va al grifo y que habitualmente se coloca empotrada en la pared es la:
- a) Llave de escuadra.
 - b) Llave monomando.
 - c) Llave de lavabo.
 - d) Llave grifa.
27. Si hablamos de persianas manuales enrollables con cajetín empotrado, ¿cuál es el elemento, o elementos, que hay que reponer con mayor frecuencia debido al mayor desgaste que sufre por el uso?
- a) Las lamas.
 - b) El eje del tambor.
 - c) La cinta.
 - d) Las guías laterales por las que deslizan las lamas.
28. En albañilería, el mortero que tiene una dosificación, expresada en Kg de cemento por m³ de arena, menor o igual que 1/8, se denomina:
- a) Mortero pobre.
 - b) Mortero bastardo.
 - c) Mortero graso.
 - d) Mortero al octavo.
29. En instalaciones de suministro de agua, las redes principales de tuberías deben diseñarse de tal forma que sean accesibles para su mantenimiento y reparación, para lo cual:
- a) Se instalarán en superficie en todo su recorrido, quedando prohibidas las instalaciones empotradas.
 - b) Deben estar a la vista, alojadas en huecos o patinillos registrables o disponer de arquetas o registros.
 - c) Se instalarán con tubería de PRP, quedando prohibida la utilización de la tubería de cobre o de acero.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
30. Según establece el artículo 35 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, los Delegados de Prevención son los representantes de los trabajadores con funciones específicas en materia de prevención de riesgos en el trabajo y serán designados por y entre los representantes del personal. Una empresa con una plantilla de 2.650 trabajadores, según el punto 2 de dicho artículo, designaría a:
- a) 5 Delegados de Prevención.
 - b) 6 Delegados de Prevención.
 - c) 7 Delegados de Prevención.
 - d) 8 Delegados de Prevención.
31. En una red de agua fría, el elemento que se instala a continuación de la llave de corte general cuya función es la de retener los residuos del agua que puedan dar lugar a corrosiones en las canalizaciones metálicas, es el:
- a) Prefiltro anticorrosiones.
 - b) Filtro de partículas magnético.
 - c) Filtro anticalcáreo regulador de presión.
 - d) Filtro de la instalación general.

32. En carpintería, el tablero de constitución similar al de partículas pero fabricado con virutas de mayores dimensiones y cuyas propiedades mecánicas son mayores, se denomina:

- a) Tablero virutado compacto.
- b) Tablero de fibras semiduro.
- c) Tablero de virutas.
- d) Tablero de partículas Tipo II.

33. En España, la frecuencia empleada en la red eléctrica es de:

- a) 100 hercios.
- b) 50 hercios.
- c) 100 ohmios.
- d) 50 ohmios.

34. Un concepto básico en electricidad es la identificación de los tipos de suministro. Uno de ellos es el *suministro complementario o de seguridad*, que complementa a un *suministro normal*, y que a su vez se divide en:

- a) 3 tipos: Suministro de Socorro, Suministro de Reserva y Suministro Duplicado.
- b) 2 tipos: Suministro de Socorro y Suministro de Reserva.
- c) 4 tipos: Suministro Especial, Suministro de Socorro, Suministro de Reserva y Suministro Duplicado.
- d) 3 tipos: Suministro de Socorro, Suministro Ampliado y Suministro de Reserva.

35. Según establece el artículo 32 bis de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, los recursos preventivos deberán tener la capacidad suficiente, disponer de los medios necesarios y ser suficientes en número para vigilar el cumplimiento de las actividades preventivas, debiendo:

- a) Permanecer en el centro de trabajo durante el tiempo en que se mantenga la situación que determine su presencia.
- b) Permanecer en el centro de trabajo durante toda la jornada laboral, independientemente de que la situación que determinó su presencia deje de producirse.
- c) Formar parte del servicio de prevención propio, siendo recomendable que cuenten con la formación preventiva correspondiente, como mínimo, a las funciones del nivel básico.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

36. En carpintería, el destornillador que se caracteriza por tener un mango corto, grueso y de corta varilla, muy útil para la colocación de tornillos en sitios de difícil acceso y con escaso espacio para trabajar, se denomina:

- a) Destornillador de puntas.
- b) Destornillador de carroceros.
- c) Destornillador chatado.
- d) Destornillador de carrera.

- a) Escaridote.
- b) Terraja.
- c) Escopio.
- d) Sacabocados.

37. En carpintería, la técnica consistente en realizar en la madera un hundimiento cónico alrededor de un agujero en el cual se alojará la cabeza del tornillo para que quede a ras de superficie, se denomina:
- a) Avellanado.
 - b) Abujardado.
 - c) Aterrajado.
 - d) Abocardación.
38. En construcción, la herramienta que sirve para compactar y aplanar diversos materiales (por ejemplo, compactación de terrenos y fondos de tierra en zanjas) y que consiste en una pieza de hierro acoplada a una barra o mango se denomina:
- a) Escantillón.
 - b) Fratás.
 - c) Esparavel.
 - d) Pisón.
39. Según lo dispuesto en el artículo 32 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, en el supuesto de haber completado 15 años de servicio en la administración se tendrá derecho al disfrute de los siguientes días de vacaciones anuales:
- a) 22 días hábiles.
 - b) 23 días naturales.
 - c) 23 días hábiles.
 - d) 24 días hábiles.
40. Según lo dispuesto en el artículo 29 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?
- a) En virtud del Acuerdo alcanzado para la percepción del Complemento de Productividad del PAS, las Universidades Andaluzas quedan habilitadas para la implantación de sistemas de control de presencia a fin de controlar el cumplimiento horario.
 - b) En virtud del Acuerdo alcanzado para la percepción del Complemento de homologación del PAS, las Universidades Andaluzas quedan habilitadas para la implantación de sistemas de control de presencia a fin de controlar el cumplimiento horario.
 - c) En virtud del Acuerdo alcanzado para la percepción del Complemento de homologación del PAS, las Universidades Andaluzas quedan habilitadas para negociar con el Comité de Empresa la implantación de sistemas de control de presencia a fin de controlar el cumplimiento horario por parte del PAS laboral.
 - d) En virtud del Acuerdo alcanzado para la percepción del Complemento de Productividad del PAS, las Universidades Andaluzas quedan habilitadas para la implantación de sistemas de evaluación del desempeño a fin de controlar la eficiencia y eficacia en el trabajo.
41. En carpintería, ¿qué herramienta se utiliza para marcar líneas paralelas en la superficie de la madera?
- a) El gramil.
 - b) El formón.
 - c) La garlopa.
 - d) El garlopín.

42. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 93 de los Estatutos de la Universidad de Granada, y en relación con la convocatoria de elecciones, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?

- a) El proceso electoral deberá concluir en un plazo no superior a cuarenta y cinco días, y todas sus fases se desarrollarán en período lectivo.
- b) El calendario de elecciones será aprobado por el Consejo de Gobierno.
- c) La elección ordinaria a Rector y las elecciones a Claustro Universitario, Junta de Centro, Consejo de Departamento e Instituto Universitario de Investigación serán convocadas por el Consejo de Gobierno, con treinta días, al menos, de antelación a la finalización de sus respectivos mandatos.
- d) El proceso electoral deberá concluir en un plazo no superior a cincuenta y cinco días, y todas sus fases se desarrollarán en período lectivo.

43. Según establece el artículo 33 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario deberá consultar a los trabajadores, con la debida antelación, la adopción de las decisiones relativas a:

- a) La designación de los trabajadores encargados de las medidas de emergencia.
- b) El proyecto y la organización de la formación en materia preventiva.
- c) Cualquier acción que pueda tener efectos sustanciales sobre la seguridad y la salud de los trabajadores.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

44. ¿Cómo se llaman los elementos auxiliares que sirven para sujetar un encofrado?

- a) Andamios.
- b) Puntales.
- c) Borriquetas.
- d) Volquetes.

45. Para el amasado de morteros cola o determinadas pastas de revestimiento se suele utilizar:

- a) La amasadera.
- b) La patera.
- c) La espuertera.
- d) La pastera.

46. ¿Cómo se llama al conducto de evacuación para desagües de inodoros que enlaza directamente con la bajante?:

- a) Manguetón.
- b) Manguito de reducción.
- c) Enlace WB
- d) Conector sifónico.

47. En fontanería, la herramienta que se utiliza para conseguir agujeros pulidos y de precisión, cuando no es posible conseguirlos con una operación de taladro normal, se llama:

- a) Escariador.
- b) Terraja.
- c) Escoplo.
- d) Sacabocados.

48. En fontanería, ¿qué fenómeno puede crearse cuando la bomba opera con una aspiración excesiva?
- Golpe de ariete.
 - Cavitación.
 - Rendimiento mecánico.
 - Oxidación invertida.
49. En fontanería, el elemento de las cisternas de los inodoros cuya misión es regular la descarga del agua y que habrá que sustituir cuando veamos que se produce un goteo persistente en el interior de la taza, es:
- El obturador.
 - El rebosadero.
 - La llave de escuadra.
 - La claraboya.
50. La herramienta utilizada por electricistas para retirar la cubierta exterior de un cable y dejar al descubierto los filamentos internos para poder realizar algún tipo de conexión eléctrica, dotada de una rueda con la que se puede graduar con precisión la separación de las bocas en función del diámetro del cable, se denomina:
- Alicate de punta acodada.
 - Alicate de corte.
 - Pelacables regulable.
 - Pinza amperimétrica regulable.
51. Según el artículo 40 de los Estatutos de la Universidad de Granada, una de las competencias del Claustro Universitario es la de:
- Designar, en su caso, a los miembros del Consejo de Gobierno que corresponda proponer al Rector.
 - Designar las ocho catedráticas o catedráticos de Universidad que, junto al Rector, formarán parte de la Comisión de Reclamaciones.
 - Designar las seis catedráticas o catedráticos de Universidad que, junto al Rector, formarán parte de la Comisión de Relaciones Institucionales.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
52. Según lo dispuesto en el artículo 67 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, las Secciones Sindicales dispondrán de veinte horas anuales para la realización de asambleas siempre que alcancen un índice de afiliación del diez por ciento de la plantilla laboral. No obstante:
- Esas horas se reducirán un diez por ciento en el caso de que el índice de afiliación sea inferior al diez por ciento.
 - Sólo dispondrán de esas veinte horas si el Comité de Empresa lo aprueba con una participación superior al diez por ciento de sus miembros.
 - Esas horas se reducirán a diez anuales en el caso de que el índice de afiliación sea inferior al diez por ciento.
 - Esas horas se reducirán a diez anuales en el caso de que el índice de afiliación sea inferior al quince por ciento de la plantilla laboral.

53. Indique cuál de los siguientes es un derivado del betún:

- a) Creosota.
- b) Asfalto.
- c) Alquitrán.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

54. Si un pintor acaba de "enjalbegar" una pared, la pintura utilizada habrá sido:

- a) Pintura al temple.
- b) Pintura a la cal.
- c) Pintura al esmalte.
- d) Pintura al óleo.

55. Según el artículo 60 de los Estatutos de la Universidad de Granada, el Vicedecano o Subdirector que sustituya al Decano o Director en caso de ausencia o vacante deberá ser:

- a) Profesor del cuerpo de Catedráticos de Universidad pertenecientes al Centro.
- b) Profesor del cuerpo de profesores Titulares de Universidad pertenecientes al Centro.
- c) Profesor o profesora pertenecientes al Centro.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

56. A tenor de lo indicado en el artículo 31 de los Estatutos de la Universidad de Granada, ¿tiene representación el personal de administración y servicios en el Consejo Social?

- a) Sí, ya que uno de los tres miembros del Equipo de Gobierno, elegidos por este, formará parte del Consejo Social en representación del personal de administración y servicios.
- b) Sí, ya que uno de los cinco miembros del Consejo de Gobierno, elegidos por este, formará parte del Consejo Social en representación del personal de administración y servicios.
- c) Sí, ya que uno de los tres miembros del Consejo de Gobierno, elegidos por este, formará parte del Consejo Social en representación del personal de administración y servicios.
- d) No, ya que los tres miembros del Claustro Universitario, elegidos por este, que formarán parte del Consejo Social lo harán en representación del cuerpo de Catedráticos de Universidad, del cuerpo de Profesores Titulares de Universidad y del cuerpo de Doctores con vinculación permanente a la Universidad.

57. En construcción, el muro con piezas de cara vista trabadas con piezas de trasdós, de modo que trabajen solidariamente se denomina:

- a) Muro careado.
- b) Muro trasdosado.
- c) Muro a la capuchina.
- d) Muro encarado.

58. En construcción, se denomina "tendel" a:

- a) La junta que permite el libre movimiento en el plano del muro.
- b) La junta de mortero entre las tablas de las piezas de fábrica (por ejemplo, ladrillos).
- c) La cuerda que se utiliza para replantear los tabiques.
- d) La cuerda que se utiliza para que los albañiles tiendan la ropa de trabajo mientras descansan.

59. Para llevar a cabo la sustitución del purgador en un radiador de calefacción que esté ubicado en la planta sótano de un edificio, es necesario:

- a) Vaciar previamente el agua de todo el circuito de calefacción.
- b) Cerrar previamente el detentor del radiador.
- c) Cerrar previamente la llave de la acometida de agua del edificio.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

60. Según establece el Anexo II del RD 1215/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, ¿es obligatorio elaborar un plan de montaje para utilizar los andamios de caballetes o borriquetas?

- a) Sí. Al igual que el resto de los andamios, requieren de un plan de montaje previo.
- b) No. Están excluidos de la obligatoriedad de disponer de dicho plan de montaje.
- c) Sí. Aunque podrá ser sustituido por las instrucciones del fabricante si poseen marcado "CE".
- d) No. Pero la normativa interna de la Universidad de Granada, elaborada por el Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales exige que se elabore un plan de montaje, por lo que el personal de mantenimiento de la misma deberá solicitar dicho plan antes de utilizar estos equipos de trabajo.

61. Según establece el Anexo II del RD 485/1997 sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, el cual regula los colores de seguridad, una señal cuyo significado sea "Señal de salvamento o de auxilio" será de color:

- a) Amarillo.
- b) Azul.
- c) Verde.
- d) Naranja.

62. La sustitución de una válvula que acaba de romper y que está perdiendo agua, debido a la acumulación de cal, es una actuación que se incluye dentro del mantenimiento:

- a) Preventivo.
- b) Correctivo.
- c) Inductivo.
- d) Predictivo.

63. Según establece el Anexo II del RD 485/1997 sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, el cual regula los tipos de señales, éstas se clasifican en cinco grandes tipos, que son:

- a) Señales de evacuación, señales de prohibición, señales de obligación, señales de salvamento o socorro y señales relativas a los equipos de lucha contra incendios.
- b) Señales de advertencia, señales de prohibición, señales de evacuación, señales de indicación y señales relativas a los equipos de lucha contra incendios.
- c) Señales de advertencia, señales de prohibición, señales de obligación, señales de salvamento o socorro y señales relativas a los equipos de lucha contra incendios.
- d) Señales de indicación, señales de prohibición, señales de obligación, señales de evacuación y señales relativas a los equipos de lucha contra incendios.

64. En una instalación de agua caliente sanitaria, uno de los procesos de calidad a aplicar son las operaciones de mantenimiento preventivo y su periodicidad. Indique cual de las siguientes actuaciones NO corresponden a operaciones de mantenimiento preventivo:

- a) Limpieza de los filtros de agua.
- b) Sustitución del purgador de un radiador que está deteriorado y pierde agua.
- c) Revisión del vaso de expansión.
- d) Revisión del sistema de preparación de agua caliente sanitaria

65. Una de las propiedades de un tubo PVC es que es termoplástico. Esto significa que:

- a) No permite su calentamiento, ya que pierde propiedades y resistencia.
- b) Permite su calentamiento y puede moldearse, manteniendo la forma que se le ha dado al enfriarse.
- c) Permite su calentamiento y puede moldearse, recuperando la forma original al enfriarse.
- d) El PVC es un material que NO tiene propiedades termoplásticas.

66. Una válvula que permite el paso del agua en un sentido, pero lo impide en el contrario, se llama:

- a) Válvula de retención.
- b) Válvula antirretorno.
- c) Válvula unidireccional.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

67. La finalidad de la puesta o conexión a tierra es:

- a) Conseguir que en el conjunto de instalaciones, edificios y superficie próxima del terreno aparezcan diferencias de potencial y, al mismo tiempo, impedir el paso a tierra de las corrientes de defecto o las de descarga de origen atmosférico.
- b) Limitar la tensión que, con respecto a tierra, puedan presentar en un momento dado las masas metálicas, asegurar la actuación de las protecciones y eliminar o disminuir el riesgo que supone una avería en los materiales eléctricos utilizados.
- c) Conseguir que en el conjunto de instalaciones, edificios y superficie próxima del terreno no aparezcan diferencias de potencial peligrosas y que, al mismo tiempo, permita el paso a tierra de las corrientes de defecto o las de descarga de origen atmosférico.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

- 68. La forma adecuada de conectar el voltímetro para medir la intensidad de corriente en un circuito eléctrico es:**
- a) En serie.
 - b) En paralelo.
 - c) En serie o en paralelo, indistintamente.
 - d) De ninguna manera, ya que el voltímetro lo que mide es la tensión eléctrica.
- 69. Según lo dispuesto en el artículo 21 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, en los procesos selectivos de promoción interna por sistema de concurso oposición, la puntuación de la fase de concurso será:**
- a) 30% de la puntuación total del proceso selectivo.
 - b) 25% de la puntuación total del proceso selectivo.
 - c) 40% de la puntuación total del proceso selectivo.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 70. Según lo dispuesto en el artículo 66 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, los presupuestos de cada Universidad tenderán a alcanzar una dotación mínima anual para las distintas modalidades de acción social. Dicha dotación mínima, en la medida en que así lo permita la situación financiera, deberá situarse entre el:**
- a) 1,5% y el 1,75% de la masa salarial.
 - b) 1,25% y el 1,5% de la masa salarial.
 - c) 1,25% y el 1,5% del presupuesto total.
 - d) 1,5% y el 1,75% del presupuesto total.
- 71. Según el artículo 36 de los Estatutos de la Universidad de Granada, el orden del día de las reuniones del Consejo de Gobierno será fijado por el Rector, pudiendo incluirse puntos concretos a petición:**
- a) Del quince por ciento de sus miembros.
 - b) Del veinte por ciento de sus miembros.
 - c) Del veinticinco por ciento de sus miembros.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 72. El "cortatubos de cadena" es una herramienta que se emplea en fontanería para:**
- a) Cortar tubos de PVC.
 - b) Cortar tubos de acero galvanizado, acero inoxidable y cobre.
 - c) Cortar tubos de fundición, de hierro fundido, de hormigón, etc...
 - d) No existe la herramienta "cortatubos de cadena".
- 73. Para hacer un agujero pasacables de 50 mm de diámetro en el tablero de una mesa de madera utilizaremos:**
- a) Una broca de corona.
 - b) Una broca Forstner.
 - c) Una broca escofina.
 - d) Las respuestas a) y b) son correctas.

74. Según el artículo 42 de los Estatutos de la Universidad de Granada el Claustro se reúne, con carácter ordinario, al menos dos veces al año en período lectivo y, con carácter extraordinario, cuando lo requieran estos Estatutos, lo convoque su Presidente o lo solicite, al menos:

- a) El diez por ciento de claustales.
- b) El quince por ciento de claustales.
- c) El veinte por ciento de claustales.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

75. Según el artículo 55 de los Estatutos de la Universidad de Granada la Junta de Facultad o Escuela se reunirá, con carácter ordinario, al menos:

- a) Una vez al año en período lectivo.
- b) Dos veces al año en período lectivo.
- c) Tres veces al año en período lectivo.
- d) Cuatro veces al año en período lectivo.

76. Según lo indicado en el artículo 53 de la Ley Orgánica 3/2007 de Igualdad efectiva entre mujeres y hombres, una Comisión de Valoración de la Administración General del Estado ¿podría estar compuesta por cinco hombres y una mujer?

- a) No. En ningún caso, ya que no respondería al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres.
- b) No. Además, todos los acuerdos que adoptase dicha comisión serían nulos de pleno derecho.
- c) Sí. Por razones fundadas y objetivas debidamente motivadas.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

77. El artículo 62 de la Ley Orgánica 3/2007 de Igualdad efectiva entre mujeres y hombres, regula el protocolo de actuación frente al acoso sexual y al acoso por razón de sexo. Indique cuál de los siguientes NO es uno de los principios del protocolo de actuación:

- a) La identificación de las personas responsables de atender a quienes formulen una queja o denuncia.
- b) El compromiso de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella de prevenir y no tolerar situaciones de desigualdad salarial entre mujeres y hombres.
- c) La instrucción a todo el personal de su deber de respetar la dignidad de las personas y su derecho a la intimidad, así como la igualdad de trato entre mujeres y hombres.
- d) El tratamiento reservado de las denuncias de hechos que pudieran ser constitutivos de acoso sexual o de acoso por razón de sexo, sin perjuicio de lo establecido en la normativa de régimen disciplinario.

78. El herraje que se utiliza para el cierre de ventanas y balcones de madera se llama:

- a) Vaivén.
- b) Cerrojo.
- c) Falleba.
- d) Pasador.

79. En materia de discapacidad e inclusión, según el artículo 6 de la Normativa para la adopción de medidas de acción positiva y de igualdad de oportunidades para el PAS y PDI con discapacidad de la Universidad de Granada, indique cuál de las siguientes NO es una de las medidas que se podrán adoptar.

- a) Medidas de adaptación y apoyo en el desarrollo del trabajo.
- b) Medidas de apoyo a la movilidad y acceso al centro de trabajo.
- c) **Medidas de apoyo económico mediante adecuación del Complemento de Destino por razón de discapacidad.**
- d) Medidas de apoyo dirigidas a mejorar el bienestar físico, material, personal y social, el desarrollo personal y la potenciación de las relaciones con el entorno de trabajo.

80. ¿Qué útil se utiliza en carpintería para efectuar cortes en ángulos de 45 y 90 grados?

- a) Taladradora de mano
- b) **Caja de Ingletes**
- c) Berbiquí de trinquete y barrenas
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

81. En materia de discapacidad e inclusión, según el artículo 12 de la Normativa para la adopción de medidas de acción positiva y de igualdad de oportunidades para el PAS y PDI con discapacidad de la Universidad de Granada, el seguimiento de las medidas que se adopten se llevará a cabo por:

- a) La Oficina de Infraestructuras, Patrimonio y Discapacidad.
- b) El Gabinete de Acción Social y el Secretariado para la Inclusión y la Discapacidad.
- c) **El Secretariado para la Inclusión y la Diversidad.**
- d) El Vicerrectorado de Extensión Universitaria, a través del Secretariado para la Igualdad Efectiva.

82. Según lo dispuesto en el artículo 57 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, los trabajadores que presten servicio en las ciudades de Ceuta o Melilla percibirán un complemento de residencia equivalente al:

- a) 20% del salario base.
- b) **25% del salario base.**
- c) 30% del salario base.
- d) 20% del salario total.

83. ¿Qué herramienta utilizaremos en carpintería para repasar curvas o pequeños agujeros donde no entraría otra herramienta?

- a) **El limatón.**
- b) La lezna.
- c) El berbiquí.
- d) La lima Surform.

- 84. La cola de urea, urea-formol, o urea-formaldehído, es uno de los mejores adhesivos para laminados y tableros manufacturados. Una de sus ventajas es que:**
- a) No mancha, no es tóxica y también se puede emplear para uniones de tuberías de agua potable.
 - b) Se puede usar tanto en interiores como en exteriores.
 - c) Seca rápidamente en cuestión de segundos, es de color transparente y se ablanda fácilmente con el calor.
 - d) Se suministra en tabletas sólidas que después hay que fundir con una solución de ácido formaldehídico para su uso, permitiendo por tanto su fácil almacenamiento tanto en talleres de carpintería como en talleres de mantenimiento.
- 85. Uno de los productos que mejor acabado proporcionan a la madera y que se puede aplicar a muñequilla es el:**
- a) Aceite de parabenos.
 - b) Aceite de brinaza.
 - c) Aceite de linaza.
 - d) Aceite de ricino.
- 86. Si un fontanero está realizando una instalación de ACS con tubería de cobre y necesita hacer una rosca en el extremo de un tubo, la herramienta que deberá usar es:**
- a) La tenaza.
 - b) La mordaza.
 - c) La terraja.
 - d) La llave grifa.
- 87. El conjunto de materiales eléctricos (conductores, aparataje, etc.) de diferentes fases o polaridades, alimentadas por la misma fuente de energía y protegidos contra las sobrecorrientes por el o los mismos dispositivos de protección, se denomina:**
- a) Circuito.
 - b) Conexión equipotencial.
 - c) Instalación de puesta a tierra.
 - d) Sistema activo equipotencial.
- 88. El electrodo, o conjunto de electrodos, en contacto con el suelo y que asegura la conexión eléctrica con el mismo, se denomina:**
- a) Potencial de puesta a tierra.
 - b) Toma de tierra.
 - c) Alimentación principal de tierra.
 - d) Puente seccionador de tierra.

- 89. Según el artículo 71.2 de los Estatutos de la Universidad de Granada ¿el personal de administración y servicios tiene representación en el Consejo de Instituto Universitario de Investigación?**
- No.
 - Si. Hasta un máximo de tres, debiendo desempeñar su actividad en el Instituto.
 - Si. Hasta un máximo de cuatro, debiendo desempeñar su actividad en el Instituto.
 - Si. Hasta un máximo de cinco, debiendo ser personal funcionario de administración y servicios.
- 90. Si se produce una avería en el cuadro general de baja tensión de una facultad, la reparación la hará:**
- El personal propio de mantenimiento o la empresa de mantenimiento que tuviese un contrato de mantenimiento en vigor, indistintamente.
 - La empresa de mantenimiento con contrato en vigor, debiendo abstenerse de intervenir el personal propio de mantenimiento ya que es una actuación de mantenimiento correctivo.
 - La empresa de mantenimiento con contrato en vigor, debiendo abstenerse de intervenir el personal propio de mantenimiento ya que es una actuación de mantenimiento preventivo.
 - El personal propio de mantenimiento, debiendo abstenerse de intervenir la empresa de mantenimiento ya que es una actuación incluida dentro de las funciones del PAS laboral adscrito al Servicio de Mantenimiento.
- 91. El artículo 53 de los Estatutos de la Universidad de Granada regula la composición y mandato de la Junta de Facultad o Escuela. Los miembros de la Junta cesarán por renuncia o por pérdida de la condición por la que fueron elegidos. Para cubrir esas vacantes será necesario:**
- Que la Junta de Facultad o Escuela realice el nuevo nombramiento, en sesión extraordinaria, debiendo obtener el candidato o candidata el apoyo de, al menos, el cincuenta y uno por ciento de sus miembros.
 - Celebrar elecciones parciales durante el primer cuatrimestre de cada curso.
 - Celebrar elecciones parciales en período lectivo, debiendo obtener el candidato o candidata el apoyo de, al menos, el cincuenta y uno por ciento de sus miembros.
 - Que la Junta de Facultad o Escuela realice el nuevo nombramiento, en sesión ordinaria, debiendo obtener el candidato o candidata el apoyo de, al menos, dos tercios de sus miembros.
- 92. En carpintería, uno de los materiales básicos más empleados son los tableros de madera. Indique cuál de los siguientes NO corresponde a un tipo de tablero:**
- Tablero aglomerado.
 - Tablero contrachapado.
 - Tablero de virutas orientadas OSB.
 - Todas las respuestas anteriores corresponden a tipos de tablero.
- 93. Si el Decano de una facultad solicita al equipo de mantenimiento que realice la instalación de tomas de corriente en las mesas de estudio de la biblioteca, que son de madera, para que los alumnos puedan conectar sus portátiles, ¿es correcto realizar dicha instalación?:**
- No. Está prohibido realizar instalaciones eléctricas en muebles de madera.
 - No. La instalación de tomas de corriente en mesas de madera sólo puede llevarla a cabo una empresa externa.
 - Si. Está permitido realizar instalaciones eléctricas en muebles de madera.
 - Si. Pero dicha instalación deberá ejecutarse con material antideflagrante, tanto en los circuitos como en las tomas de corriente.

94. El artículo 37 de los Estatutos de la Universidad de Granada regula las comisiones delegadas. En relación con la Comisión de Investigación, indique cual de las siguientes afirmaciones es la correcta:

- a) Estará integrada por el Rector, o persona en quien delegue, los miembros del Equipo de Gobierno competentes en el área de investigación, el Secretario General, siete miembros del profesorado, un miembro del estudiantado y un miembro del personal de administración y servicios.
- b) Estará integrada por el Rector, o persona en quien delegue, los miembros del Equipo de Gobierno competentes en el área de investigación, el Secretario General, cinco miembros del profesorado, tres miembros del estudiantado y un miembro del personal de administración y servicios.
- c) Estará integrada por el Rector, o persona en quien delegue, los miembros del Equipo de Gobierno competentes en el área de investigación, el Secretario General, dos miembros del profesorado, dos miembros del estudiantado y dos miembros del personal de administración y servicios.
- d) Estará compuesta por el Rector, o persona en quien delegue, el Secretario General, el Vicerrector de Investigación, dos miembros del profesorado, dos miembros del estudiantado y tres miembros del personal de administración y servicios.

95. Unos de los elementos básicos que componen una instalación eléctrica son los "conductores de tierra". ¿De qué material podrán ser dichos conductores cuando NO están protegidos contra la corrosión (por ejemplo, en una cimentación donde se empleen cables desnudos)?

- a) De aluminio y de cobre.
- b) De cobre y de hierro.
- c) De acero galvanizado y de cobre.
- d) De hierro y de aluminio.

96. Según lo dispuesto en el artículo 31 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, las horas extraordinarias solo podrán realizarse:

- a) Cuando hayan sido autorizadas previamente y por escrito por la Gerencia, excepto en casos extraordinarios y urgentes, y se compensarán, con carácter general, en descanso a razón de una hora y cuarenta y cinco minutos por cada hora extraordinaria realizada.
- b) Cuando hayan sido autorizadas previamente y por escrito por la Gerencia, excepto en casos extraordinarios y urgentes, y se compensarán, con carácter general, en descanso a razón de dos horas y quince minutos por cada hora extraordinaria realizada.
- c) Cuando hayan sido autorizadas previamente por la Gerencia, bien sea de manera verbal o por escrito, excepto en casos extraordinarios y urgentes, y se compensarán, con carácter general, en descanso a razón de una hora y treinta y cinco minutos por cada hora extraordinaria realizada.
- d) Cuando hayan sido autorizadas previamente por la Gerencia a petición del jefe de servicio, excepto en casos extraordinarios y urgentes, y se compensarán, con carácter general, en descanso a razón de una hora y treinta y cinco minutos por cada hora extraordinaria realizada.

97. Según lo dispuesto en el artículo 43 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, el órgano paritario y colegiado de representación y participación, destinado a la consulta periódica sobre las actuaciones de los centros de trabajo en materia de prevención de riesgos laborales es:

- a) El Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales.
- b) El Comité de Seguridad y Salud.
- c) El Comité de Prevención de Riesgos Laborales.
- d) El Comité de Prevención y Salud.

98. Según lo dispuesto en el artículo 56 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, tendrán derecho a percibir el complemento de nocturnidad aquellos trabajadores cuya jornada laboral se realice en el período comprendido entre:

- a) Las 23 horas y las 08 horas.
- b) Las 21 horas y las 06 horas.
- c) Las 22 horas y las 07 horas.**
- d) Las 20 horas y las 06 horas.

99. Según lo dispuesto en el artículo 24 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, las Universidades, cuando la circunstancia de la gestión, o la acumulación de tareas así lo exigieran, podrán contratar personal eventual con una duración máxima de los contratos de:

- a) 12 meses, dentro de un período de 24 meses, contados a partir del momento en que se produzcan dichas causas.
- b) 9 meses, dentro de un período de 18 meses, contados a partir del momento en que se produzcan dichas causas.
- c) 18 meses, dentro de un período de 24 meses, contados a partir del momento en que se produzcan dichas causas.
- d) 12 meses, dentro de un período de 18 meses, contados a partir del momento en que se produzcan dichas causas.**

100. Según lo dispuesto en el artículo 22 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, una vez superado el proceso selectivo correspondiente se procederá a formalizar por escrito los contratos de trabajo por tiempo indefinido en los que se incluirá un período de prueba, para los contratos del Grupo IV, de:

- a) 3 meses.
- b) 1 mes.**
- c) 45 días.
- d) 2 meses.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 101. El artículo 63 de los Estatutos de la Universidad de Granada regula la composición y mandato del Consejo de Departamento. En lo relativo a su composición, indique cuál será la representación estudiantil:**
- El cuarenta por ciento de todos los doctores y doctoras adscritos al Departamento y, en todo caso, el estudiantado de posgrado supondrá la tercera parte de ésta.
 - El cincuenta por ciento de todos los doctores y doctoras adscritos al Departamento y, en todo caso, el estudiantado de posgrado supondrá la quinta parte de ésta.**
 - El veinte por ciento de todos los doctores y doctoras adscritos al Departamento y, en todo caso, el estudiantado de posgrado supondrá la mitad de ésta.
 - El cuarenta por ciento de todos los doctores y doctoras adscritos al Departamento y, en todo caso, el estudiantado de posgrado supondrá la quinta parte de ésta.
- 102. Para cesar a un Director o Directora de Departamento a través de una moción de censura, el artículo 68 de los Estatutos de la Universidad de Granada establece que dicha moción deberá estar suscrita al menos:**
- Por el cincuenta por ciento de los miembros del Consejo de Departamento y aprobada por mayoría simple.
 - Por el cincuenta por ciento de los miembros del Consejo de Departamento y aprobada por mayoría absoluta.
 - Por el veinticinco por ciento de los miembros del Consejo de Departamento y aprobada por mayoría absoluta.**
 - Por el cuarenta por ciento de los miembros del Consejo de Departamento y aprobada por mayoría absoluta.
- 103. En construcción, ¿a qué se denomina *mortero de junta delgada*?**
- Al mortero que, por dosificación, es apto para juntas de espesor entre 1 mm y 3 mm.**
 - Al mortero que, por dosificación, es apto para juntas de espesor entre 3 mm y 5 mm.
 - Al mortero que, por dosificación, es apto para juntas de espesor entre 5 mm y 10 mm.
 - Al mortero que, por dosificación, es apto para juntas de espesor entre 10 mm y 15 mm.
- 104. Un concepto básico en electricidad es la identificación de los tipos de suministro. El *suministro de reserva*, que es el dedicado a mantener un servicio restringido de los elementos de funcionamiento indispensables de la instalación receptora, debe garantizar:**
- Una potencia mínima del 10 por 100 de la potencia total contratada para el suministro normal.
 - Una potencia mínima del 15 por 100 de la potencia total contratada para el suministro normal.
 - Una potencia mínima del 25 por 100 de la potencia total contratada para el suministro normal.**
 - Una potencia mínima del 50 por 100 de la potencia total contratada para el suministro normal.

- 105. El contactor electromagnético provisto de relés que producen su apertura en condiciones predeterminadas se denomina:**
- a) **Contactor con apertura automática.**
 - b) Interruptor de sobrecarrera.
 - c) Contactor directo.
 - d) Contactor con contactos abiertos en reposo.
- 106. Según lo dispuesto en el artículo 24 del IV Convenio colectivo del personal laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, una vacante no podrá estar cubierta mediante la contratación temporal por tiempo superior a doce meses. Esta afirmación es:**
- a) Incorrecta.
 - b) **Correcta, salvo acuerdo entre la Gerencia y el Comité de Empresa.**
 - c) Correcta, salvo que dicha vacante se encuadre en el Grupo Profesional I, en cuyo caso el período máximo será de 18 meses.
 - d) Correcta, salvo que en paralelo a la contratación se inicien los procedimientos previstos en el Convenio Colectivo para la provisión de vacantes, en cuyo caso el período máximo será de 18 meses.
- 107. En una pieza de fábrica (por ejemplo un ladrillo cerámico), el rehundido conformado durante la fabricación, en una o ambas tablas de la pieza se denomina:**
- a) Adereje.
 - b) **Rebajo.**
 - c) Recanaladura.
 - d) Endeje.
- 108. En fontanería, ¿cómo se llama la herramienta que se utiliza para ampliar la boca de los tubos?**
- a) **Abocardador.**
 - b) Curvador.
 - c) Escariador.
 - d) Ensanchador.
- 109. En carpintería, ¿qué misión tiene el contrahierro de un cepillo?**
- a) Equilibrar el cepillo.
 - b) Impedir que la madera se astille.
 - c) Dar estabilidad a la unión de la cuchilla con la madera.
 - d) **Desplazar la cuchilla.**
- 110. En una instalación eléctrica diseñada para cumplir con el modo de protección antideflagrante, ¿está permitido el uso de tubos metálicos?**
- a) No. Bajo ningún concepto.
 - b) Si. Pero sólo si son rígidos, debiendo estar conectados a la red de tierra.
 - c) **Si. Tanto rígidos como flexibles, debiendo ser estos últimos corrugados de material resistente a la oxidación, con características semejantes a los rígidos. Y deberán estar conectados a la red de tierra.**
 - d) No. Excepto en instalaciones ubicadas en el exterior del edificio, donde sí estará permitido ya que el grado de protección antideflagrante es menos restrictivo.